



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

**protherm**  
Всегда на Вашей стороне

## Тигр

Для приготовления горячей воды  
и комфортной температуры в Вашем  
доме



### Настенные газовые котлы со встроенным бойлером

Настенные двухконтурные газовые котлы мощностью 12 кВт для отопления и приготовления горячей воды во встроенном 45 литровом бойлере. Предназначены для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях.

Модель 12 KTZ может использовать коаксиальную систему отходящих газов и не требует подключения к дымоходу, что позволяет устанавливать ее в помещениях, где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно.

При подключении комнатных регуляторов система управления котла позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещениях

- Двухконтурные газовые котлы для отопления и приготовления горячей воды
- Закрытая камера сгорания
- Плавная автоматическая модуляция пламени горелки
- Устойчивый к коррозии и накипи медный теплообменник контура отопления
- Моментальное приготовление горячей воды в 45 литровом встроенном накопительном бойлере
- Жидкокристаллический дисплей позволяет в любой момент диагностировать и контролировать работу котла
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- 2 встроенных расширительных бака для контура отопления и горячего водоснабжения
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

			ТИГР
			12 KTZ
Артикул			0010003792
Тип котла	Газовый		•
	Электрический		-
	Одноконтурный		-
	Двухконтурный		•
Режимы работы	Отопление		•
	Горячее водоснабжение		•
<b>Отопительный контур</b>			
Камера сгорания	Открытая		-
	Закрытая		•
Полезная мощность в режиме отопления	Минимальная	кВт	3,5
	Максимальная	кВт	11,2
Потребляемая тепловая мощность	Минимальная	кВт	4,2
	Максимальная	кВт	12,3
КПД		%	91
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,8
	Максимальное	Атм	3,0
Объем расширительного бака		л	8,0
<b>Контур ГВС</b>			
Встроенный накопительный бойлер		л	45,0
Объем расширительного бака системы ГВС		л	2,0
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		-
	Битермический		-
Полезная мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	11,0
	Максимальная	кВт	26,0
Диапазон результативной температуры контура ГВС		°С	38-70
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	2,7
	Δt = 30°С	л/мин	12,6
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	1,0
	Максимальное	Атм	6,0
Номинальное давление газа	Природный газ (G20)	мм.в.ст	130-200
Максимальное потребление газа	Природный газ (G20)	м3/час	1,3
<b>Управление</b>			
Терморегуляторы	Exabasic		-
	Exacontrol		-
	Thermolink B		-
	Thermolink P		-
	Thermolink S		•
Панель управления	Светодиодная индикация		•
	Жидкокристаллический дисплей		•
	Индикация температуры		•
	Индикация неисправностей		•
<b>Безопасность</b>			
Безопасность	Датчик тяги		-
	Дифференциал давления дымохода		•
	Контроль пламени		•
	Датчик низкого давления		•
	Предохранительный клапан		•
	Датчик расхода воды		•
	Датчик перегрева		•
	Защита от замерзания		•
	Антиблокировка насоса		•
<b>Размеры и подключение</b>			
Электрическое подключение	Напряжение/Частота	В/Гц	230/50
	Потребление	Вт	120
	Класс электрической защиты		IPX4D
Класс NOx			3
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	100/60***
	Газопровод	дюйм	1/2"
	Контур отопления	дюйм	3/4"
	Контур ГВС	дюйм	1/2"
Габариты	Высота	мм	900
	Глубина	мм	570
	Ширина	мм	410
Вес		кг	71,0

\* Приобретается дополнительно

**Примечания**

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е).  
Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).  
Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

